

Biogasanlage

Kläranlage Wolfsburg

Neubau einer Biogasanlage



Lieferung und Montage der maschinentechnischen Ausrüstung zum Neubau einer NawaRo-Biogasanlage auf der Kläranlage. Feststoffeinbringung über zwei Schubböden und anschließendem Transport mit Förderschnecken in zwei SSR-Anlagen. Fermenterheizung durch separate Spezial-Wärmetauscher. BHKW-Abwärmenutzung zur Klärschlamm-trocknung.

Technische Daten

Feststoffeinbringung	12 m ³ /h
Volumen Fermenter	3x4100 m ³
Biogasproduktion	1000 m ³ /h
Elektrische Leistung BHKW	2 MW
Inbetriebnahme	2007